USB／iPod

MS309D-A
MS309D-W

USBメモリデバイスの音楽再生について

パソコンからUSBメモリデバイス（USBフラッシュメモリ）にMP3／WMA形式で編集された音楽データを本機で再生することができます。また、iPodをUSB接続ケーブルで接続することによりiPodの音楽データを本機で再生できます。（映像データは再生できません）
iPodの音楽再生については 「iPodを使う」452〜470ページをご覧ください。

■MP3／WMAは音声圧縮フォーマットです。
※MP3／WMAの説明につきましては372〜377ページを参照ください。

■USBメモリデバイスについて

- マススストレージクラスのUSBフラッシュメモリ（USBメモリデバイス）に対応しています。（16GBまでの容量に対応しています。）
- パーティションが複数あるデバイスには対応していません。
- 電流が500mAを超えるデバイスには対応していません。
- パソコンに接続した際、ドライバを要求されるデバイスには対応していません。
- セキュリティ機能など特殊な機能が付いているUSBメモリデバイスには対応していません。
- USBメモリデバイスに記憶されている音楽データを本機で編集することはできません。
- USBメモリデバイスの音楽再生中にUSBメモリデバイスを外さないでください。
  ※USBモードを終了（OFF状態に）させてから外してください。
- FAT16／FAT32のファイルシステムに対応しています。
- USBハブ、USB延長ケーブルを介した接続には対応していません。
- すべてのUSBメモリデバイスの動作保証するものではありません。
- 本機の車から出ているUSB接続ケーブルを使用して接続してご使用ください。
  ※別売のiPodコード（USB接続用）を使用するとUSBモードでiPodの音楽再生をすることができます。「iPodを使う」452〜470ページ
- 本機で再生する音楽データは必ずバックアップをしてください。使用状況によってはUSBメモリデバイスの保存内容が失われる恐れがあります。消失したデータについては補償できませんのであらかじめご了承ください。

■MP3／WMAの再生について

- ルートフォルダは一つのフォルダとして数えられます。
- m3u／MP3iフォーマット／MP3 PROフォーマット／ディエンファシスには対応していません。
- 極端にファイルサイズの大きいファイル、極端にファイルサイズの小さいファイルは正常に再生できないことがあります。
- Windows Media Player以外で作成したWMAファイルを再生させた場合、再生、表示等が正常に行われない場合があります。
- WMAはWindows Media Audio Standardフォーマット以外のフォーマットには対応しておりません。
- 2チャンネル以上のチャンネルを持つ音楽データは再生できません。
- 最大フォルダ階層：8階層／フォルダ内の最大ファイル数：255（ファイル＋フォルダ）／
  最大フォルダ数：200／メディア内の最大ファイル数：10000となります。
- 選曲モードのリストに表示される順番はメディアに書き込まれた順となります。メディアに書き込む手順によってはお客様が予想されている順とは異なった順で表示されることがあります。
  ※正しく表示させるにはファイルの先頭に“01〜99”など番号を付け、一度にメディアに書き込むことをおすすめします。

■ファイル名について

- MP3／WMAと認識し再生するファイルはMP3の拡張子“mp3”／WMAの拡張子“wma”が付いたものだけです。
  ※拡張子名は大文字でも小文字でもかまいません。
  ※異なった拡張子を付けるとファイルを誤認識して再生してしまい、大きな雑音が出てスピーカーを破損する場合があります。
- 表示可能文字数は全角32文字、半角64文字となります。

■ID3タグについて

MP3ファイルにはID3タグと呼ばれる付属文字情報を入力することができ、曲のタイトル、アーティスト名などを保存することができます。

- ID3タグバージョン1.xの表示可能文字数は半角31文字です。
- ID3タグバージョン2.xの表示可能文字数は半角64文字です。
- ID3タグバージョン1、バージョン2が混在するMP3ファイルの場合、バージョン2のタグを優先します。
- 本機は日本語に対応していますが、文字コードはシフトJISで書き込んでください。それ以外の文字コードで書き込むと文字化けすることがあります。
  ※本機が対応しているID3タグはトラック名／アーティスト名／アルバム名／ジャンル名です。
  ※WMAタグの表示可能文字数は半角64、全角32文字です。

■再生可能なサンプリング周波数、ビットレートについて

MP3／WMAにつきましては☞128、129ページを参照ください。

※32kHz以下のサンプリング周波数のMP3／WMAを再生させた場合、音質が十分に維持できないことがあります。

※64kbps以下のビットレートで作成されたMP3／WMAを再生させた場合、音質が十分に維持できないことがあります。

■別売のiPodコード（USB接続用）について〔MS309D-A／MS309D-Wのみ〕

付属のUSB接続ケーブルに別売のiPodコード（USB接続用）を使用し、お手持ちのiPodを接続するとiPod内の音楽再生をすることができます。

※ビデオモードは再生することができません。ビデオモードを再生するには別売のiPodアダプターをお買い求めください。

※iPodについては、iPodの章をご覧ください。

USBメモリデバイス／iPodを使う(1)

各部の名称とはたらき

主な操作画面は代表としてUSBフラッシュメモリ接続時を記載しています。

MS309D-A



MS309D-W



① ⏮／⏭ボタン／
⏮ ⏭ボタン(トラック)

好きな曲を選びます。また、このボタンを押し続けると早戻し(⏮)／早送り(⏭)します。
(537、538ページ)

② AV ボタン

AV SOURCE画面を表示します。
※ナビゲーション画面／CD／DVD／Photo／SD／MUSIC STOCKER／AUX★／VTR／TV／iPod／Radio(AM／FM)モードからUSBモードに切り替えるときに使用します。(各モードの対応型式につきましては293ページの **各モードの型式と組み合わせについて** をご覧ください。)

③ －音量＋ボタン／＋ －ボタン(音量)

音量の増減を調整します。－：音量減　＋：音量増

④ ⏻ ボタン(AV電源)

- AV電源ON／OFFします。(435、436ページ)
- 2秒以上押すと画面が消えます。

⑤ フォルダ ボタン

フォルダリストを表示し、トラックの選択が可能です。(539ページ)

⑥ トラック ボタン

トラックリストを表示し、トラックの選択が可能です。(539ページ)

⑦ 詳細 ボタン

再生させたい曲を絞り込むことができます。
(539ページ)

⑧ 選曲モード ボタン

選曲モードから再生したい曲を絞り込んで検索することができます。(540、541ページ)

⑨ 再生モード ボタン

再生中にタッチすると音声が一時止まります。もう一度タッチすると再生が始まります。
(542、543ページ)

⑩ Quick ボタン

Quick MENU機能を使用することができます。

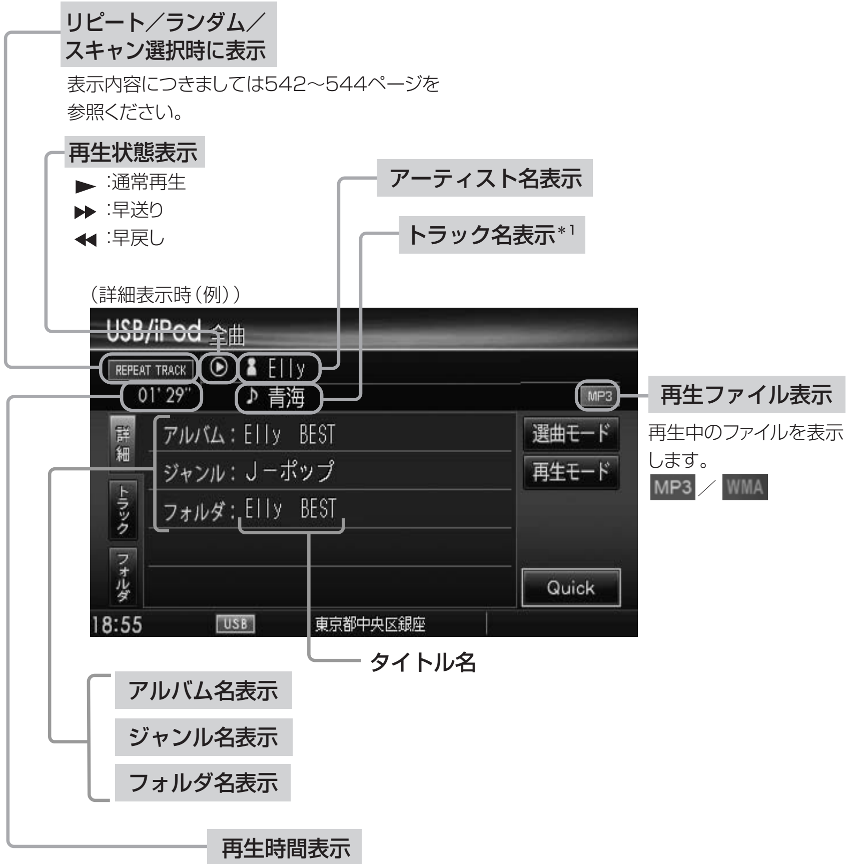
アドバイス

iPodを接続している場合の操作につきましては☞「iPodを使う」452～470ページをご覧ください。

★印：MS309D-Wのみ

USBメモリデバイス／iPodを使う(2)

表示部(再生画面)について



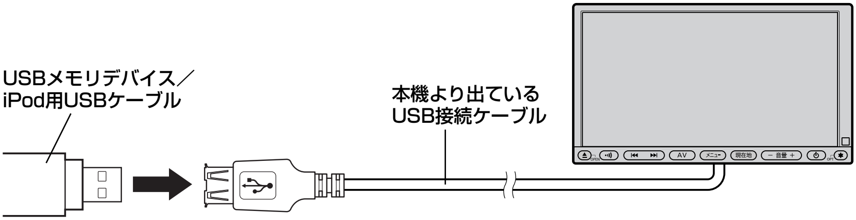
アドバイス

- トラック名／フォルダ名／アーティスト名／アルバム名の表示文字数は全角32(半角64)文字です。
- アルバム名／アーティスト名が記録されていない場合は、"No Title"と表示されます。
  ※＊1印：トラック名がない場合はファイル名を表示します。
- 詳細表示のとき、タイトル名が表示しきれない場合タイトル名(フォルダ名／アーティスト名／アルバム名)をタッチしてスクロールさせ、確認することができます。
  ※タイトル名が一巡します。また、スクロール中にタッチするとスクロールを止めます。
- iPodを接続している場合の表示部につきましては「iPodを使う」452～470ページをご覧ください。
  ※USB接続ケーブルに接続している場合、ビデオモードは再生されません。

USBメモリデバイス／iPodコード(USB接続用)を本機に接続するには

⚠車のキースイッチON状態で安全な場所に停車して行なってください。

1 本機より出ているUSB接続ケーブルにUSBメモリデバイス／iPod用USBケーブルを接続する。



アドバイス

- USBメモリデバイスの取り扱いにつきましては530、531ページおよび39、40ページを参照してください。
- USB接続ケーブルに別売のiPod用USBケーブルを接続すると、USBモードでiPodを接続することができます。

USBメモリデバイス／iPodを聞く

■ 他のモード画面を表示している場合

□ USBモード画面でAV電源OFFしていた場合

①[⏻]ボタン(AV電源)を押す。

：前回のつづきからUSBメモリデバイス／iPodの再生を始めます。

□ ナビゲーション画面またはUSBモード以外のモード画面の場合(OFF含む)

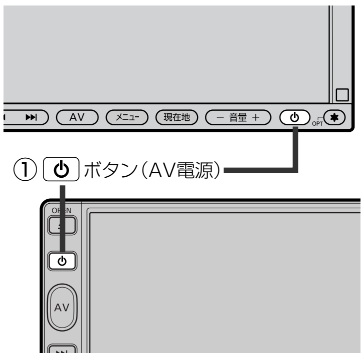
①パネルの[AV]ボタンを押す。

：AV SOURCE画面またはラストモード*画面が表示されます。

＊：前回最後に選択していたモード画面(OFF含む)

②画面の USB／iPod ボタンをタッチする。

：USBメモリデバイス／iPodの再生を始めます。



AV SOURCE画面



アドバイス

別売のiPod用USBケーブルを使用してiPodを再生させた場合の操作方法につきましては「iPodを使う」452～470ページを参照してください。

USBメモリデバイス／iPodを使う(3)

■ 音量や映像、オーディオの調整をする場合

「音量を調整する」296ページ／「映像の調整のしかた」564～567ページ
「オーディオの調整をする」297、298ページ

アドバイス

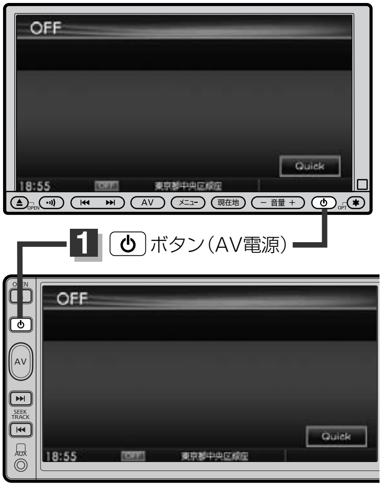
USBメモリデバイス／iPodの音声を聞きながら地図を見たりナビゲーションの操作をすることができます。

「音声はそのままで、ナビゲーション画面を表示する」571、572ページ

USBモードを終了する

1 ⏻ ボタン(AV電源)を押す。

：画面に"OFF"と表示されUSB機器の再生を止めます。

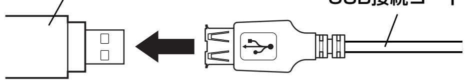


USBメモリデバイス／iPodコード(USB接続用)の接続をやめるには

1 ⏻ ボタン(AV電源)を押す。

：AV電源をOFFします。

2 USBメモリデバイス／iPodコード(USB接続用)を外す。



アドバイス

- USBメモリデバイスを外して再度再生を始めると、前に再生していたつづきから再生を始めます。
  ※USBメモリデバイス認識中(再生中)に外した場合は、最初の曲の頭から再生する場合があります。
- 音楽再生中にUSBメモリデバイスを外すとデータがこわれたり、USBメモリデバイスが破損する恐れがあります。必ずUSBモードを終了(OFF)にして外してください。

操作パネル上のボタンにて1曲ずつ選曲する(トラックを戻す／進める)

1 パネルの ⏮／⏭ ／ ⏮ ⏭ ボタン(トラック)を押す。

：前のトラックに戻る、または次のトラックに進みます。



1 ⏮／⏭ボタン(トラック)

■ 前のトラックに戻る場合

⏮側を2回押す。

※1回押した場合は再生中の曲(トラック)の頭に戻ります。

■ 次のトラックに進む場合

⏭側を押す。

1
⏮／⏭ボタン
(トラック)



アドバイス

画面をタッチしてトラックリストより選択することもできます。

☞「トラックリストより好きなトラックを選び再生させる」539ページ

早戻し／早送りをする

1 **パネルの ⏮／⏭ ／ ⏮ ⏭ ボタン(トラック)を押し続ける。**

：再生中の曲の早戻し／早送りをします。

■ **早戻しで戻る場合**

⏮側を押し続ける。

■ **早送りで進む場合**

⏭側を押し続ける。

再生状態表示
►：通常再生
▶▶：早送り
◀◀：早戻し



1 ⏮／⏭ ボタン(トラック)

再生状態表示
►：通常再生
▶▶：早送り
◀◀：早戻し

1 ⏮／⏭ ボタン(トラック)



アドバイス

それぞれのボタンから手を離したところで再生を始めます。

トラックリストより好きなトラックを選び再生させる

選曲モード(☞540ページ)で選択したボタン(全曲／フォルダ／アルバム／アーティスト／ジャンル／グループ)のトラックをリストより選択再生させることができます。

1 **画面の トラック ボタンをタッチする。**

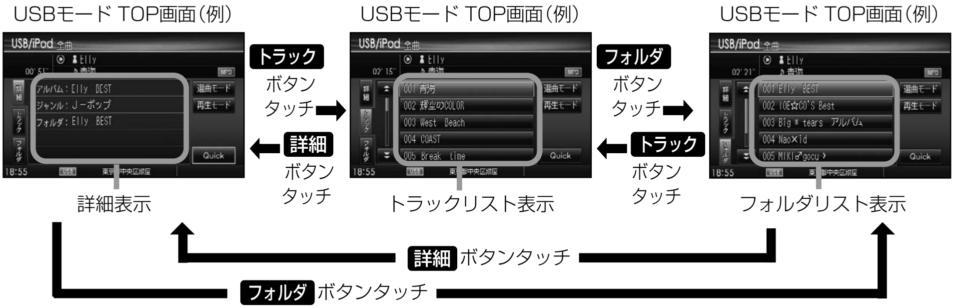
：トラックリストが表示されます。

USBモード TOP画面(詳細表示(例))



アドバイス

USBモード TOP画面は選択するボタン(詳細 ／ トラック ／ フォルダ)によって詳細表示／トラックリスト表示／フォルダリスト表示となります。



- すでにトラックリスト表示になっている場合は上記手順 **1** を省略することができます。

---

2 **再生したいトラックをタッチする。**

：選択したトラックが再生されます。

USBモード TOP画面(トラックリスト表示時(例))



アドバイス

- TOP画面を詳細表示に戻したい場合は 詳細 ボタンをタッチしてください。(上記アドバイス参照)
- iPodを接続している場合は☞「iPodを使う」452～470ページをご覧ください。

USBメモリデバイス／iPodを使う(5)

選曲モードより選択し再生させる

聞きたい曲を選曲モードから絞り込んで検索できるので便利です。

1 画面の **選曲モード** ボタンをタッチする。

：画面右側に選曲モード画面がポップアップ表示されます。

USBモード TOP画面(詳細表示時(例))



2 選曲モードより選曲する方法(**全曲** ／ **フォルダ** ボタン)を選択します。

■ **全曲** ボタンをタッチした場合

：トラックリストの表示とともに、曲が再生されます。

①再生させたいトラックをタッチする。

選曲モード画面



トラックリスト画面(例)



：選択した曲を再生します。

■ フォルダ ボタンをタッチした場合

：フォルダリストが表示されます。

選曲モード画面



①再生させたいフォルダをタッチする。

フォルダリスト画面(例)



フォルダリスト

：選択したフォルダに収録されているトラックリスト表示とともに曲が再生されます。

②再生させたいトラックをタッチする。

トラックリスト画面(例)



トラックリスト

：選択した曲を再生します。

3 **設定を終わるには…**

画面の 戻る ボタンまたは 閉じる ボタンをタッチする。

： 戻る ボタンをタッチすると1つ前の画面に戻り、 閉じる ボタンをタッチすると再生TOP画面に戻ります。

アドバイス

- 次ページがある場合 ▲ ／ ▼ ボタンタッチでページ戻し／送り表示をします。
- iPodを接続している場合は ☞「iPodを使う」452～470ページをご覧ください。

USBメモリデバイス／iPodを使う(6)

再生モードを選択する

再生モード(リピート／ランダム／スキャン)を選択することができます。

1 画面の 再生モード ボタンをタッチする。

：画面右側に再生モード選択画面が表示されます。

USBモード TOP画面(例)



手順 2 で選択した再生モードがマーク表示されます。

2 再生したいモード(リピート ／ ランダム ／ スキャン ボタン)を選択します。

■ リピート(繰り返し)再生する場合

① リピート ボタンをタッチする。

再生モード選択画面



選択中の再生モードの状態を表示

選択時点灯

：表示灯点灯し、再生中の曲を繰り返し再生します。

- リピート ボタンをタッチするごとに下記のように用途が変わります。

今聞いているトラックのリピート再生
(TOP画面で REPEAT TRACK マーク表示有)
↓
通常再生(リピート解除)
(表示灯消灯／マーク表示無)

■ ランダム(順序不同)再生する場合

① **ランダム** ボタンをタッチする。

：表示灯点灯し、ディスク内の曲を順序不同再生します。

再生モード選択画面



選択中の再生モードの状態を表示　　選択時点灯

- **ランダム** ボタンをタッチするごとに下記のように用途が変わります。

今聞いているリストの中からランダム再生
(表示灯点灯／TOP画面で RANDOM マーク表示有)

↓

通常再生(ランダム解除)
(表示灯消灯／マーク表示無)

アドバイス

ランダム再生は、次に再生する曲を任意に決めるため同じ曲が連続で再生されることがあります。

■ スキャン(イントロ)再生する場合

① **スキャン** ボタンをタッチする。

：表示灯点灯し、曲の頭(イントロ)を約10秒再生し、次の曲へ移る動作を繰り返します。

再生モード選択画面



選択中の再生モードの状態を表示　　選択時点灯

- **スキャン** ボタンをタッチするごとに下記のように用途が変わります。

今聞いているリストの中からスキャン再生
(表示灯点灯／TOP画面で SCAN マーク表示有)

↓

通常再生(スキャン解除)
(表示灯消灯／マーク表示無)

アドバイス

スキャン解除すると再生中の曲で通常再生を続けます。

- iPodを接続している場合は 「iPodを使う」452～470ページをご覧ください。

USBメモリデバイス／iPodを使う(7)

3 設定を終わるには…
画面の 閉じる ボタンをタッチする。
：USBモード TOP画面に戻ります。



アドバイス

マーク表示を消すまでそれぞれのモード再生を繰り返します。

好きなフォルダを選ぶ

聞きたいフォルダを選ぶことができます。

1 **画面の フォルダ ボタンをタッチする。**
：フォルダリストが表示されます。

USBモード TOP画面(例)



---

2 **再生させたいフォルダをタッチする。**
：選択したフォルダが再生されます。

USBモード TOP画面(例)
(フォルダリスト表示時(例))



アドバイス

次ページがある場合 ▲ ／ ▼ ボタンタッチで1ページずつ戻し／送り表示をします。